

Avaliação do Dia de Campo sobre Cultivares e Clones de Macieira – Parte 1

No dia sete de fevereiro do corrente ano, foi realizado na Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado (EFCT) da Embrapa Uva e Vinho, em Vacaria, Dia de Campo sobre Cultivares e Clones de Macieira. Participaram da atividade, mais de 70 pessoas, entre produtores, técnicos, estudantes e pesquisadores.

A área onde a atividade foi realizada trata-se de um trabalho de pesquisa onde são comparados seis clones da cultivar Gala (Maxi Gala, Baigent, Galaxy, Gala Real, Royal Gala e Imperial Gala) e quatro de Fuji (Fuji Precoce, Fuji Suprema, Fuji Select e Mishima), além das cultivares Daiane e Pink Lady, enxertados sobre os porta-enxertos M-9 e Maruba com interenxerto de M-9. O estudo foi iniciado em 2006, atendendo demanda da Associação Brasileira dos Produtores de Maçã (ABPM), a qual participou da escolha dos materiais a serem avaliados.

No Dia de Campo, os participantes percorreram a área experimental e avaliaram, "às cegas", diversos aspectos dos clones de Gala. A avaliação foi feita atribuindo-se nota de 1 a 5 (1 = muito ruim; 2 = ruim; 3 = médio/regular; 4 = bom; 5 = muito bom) aos atributos carga de frutos, cor dos frutos, tamanho dos frutos, uniformidade dos frutos, sanidade das plantas, aspecto geral das plantas e avaliação final da parcela.

O objetivo desse artigo é apresentar os resultados da avaliação, pois julgamos importante analisar e divulgar a percepção dos participantes quanto aos materiais sob comparação. Nessa primeira parte serão exploradas as

foram dadas à sanidade das plantas (entre bom e muito bom) e as mais baixas ao tamanho e uniformidade dos frutos (entre médio/regular a bom). Os atributos sanidade das plantas e tamanho dos frutos provavelmente estão relacionados com as condições climáticas ocorridas durante a safra, principalmente a reduzida precipitação pluviométrica, a qual favoreceu o controle das doenças, mas, também, prejudicou o desenvolvimento dos frutos.

A Figura 2 apresenta as avaliações dos clones de acordo com as categorias de participantes, considerando a média de todos os atributos conjuntamente. As notas atribuídas foram bastante próximas e, para a maioria das categorias, foram maiores para os clones sobre M-9, exceto para os pesquisadores, que deram notas levemente superiores para os clones sobre Maruba/M-9. Na avaliação dos produtores, os clones receberam notas entre bom e muito bom. As notas mais baixas foram conferidas pelos estudantes.

As notas atribuídas pelos produtores para os clones de Gala são apresentadas na Figura 3. Os clones enxertados sobre M-9 receberam as melhores notas para os atributos cor dos frutos, tamanho dos frutos, uniformidade dos frutos e sanidade das plantas, enquanto os clones enxertados sobre Maruba/M-9 receberam as melhores notas para carga de frutos e aspecto geral das plantas. Carga de frutos (no Maruba/M-9) e cor dos frutos (no M-9) receberam as notas mais altas, próximas ao máximo da escala, enquanto tamanho e uniformidade dos frutos (ambos no Maruba/M-9) receberam as notas mais baixas, entre médio/regular a bom.

comparações entre os dois porta-enxertos utilizados.

Na Figura 1 é apresentada a média das notas atribuídas por todos os participantes que responderam a ficha de avaliação, considerando-se os clones de Gala conjuntamente. Para todos os atributos avaliados, os clones de Gala sobre o porta-enxerto M-9 obtiveram as melhores avaliações, com exceção da carga de frutos. As notas mais altas

As notas atribuídas pelos técnicos do setor para os clones de Gala são apresentadas na Figura 4. Para essa categoria, de um modo geral, as notas dadas foram inferiores às dos produtores, exceto para sanidade que foi um pouco mais alta. Na comparação dos porta-enxertos, os clones enxertados sobre Maruba/M-9 receberam as notas mais baixas para todos os atributos, situando-se apenas entre



SANDALO

Fixacaule

Arqueador

Alicate de Alumínio

Tesoura

Corrente Vimeplast

Gavinha Plástica

Fone: (47) 3281-0200
www.sandolo.ind.br

médio/regular a bom, exceto para carga de frutos (bom a muito bom).

De maneira geral, as notas dadas para os atributos relacionados aos frutos e às plantas enxertadas sobre o porta-enxerto M-9 foram um pouco melhores que as dadas aos frutos e às plantas enxertadas sobre Maruba com interenxerto de M-9. Na Parte 2, serão apresentadas as avaliações dos clones de Gala, o que permitirá uma percepção mais abrangente da análise dos participantes do Dia de Campo.

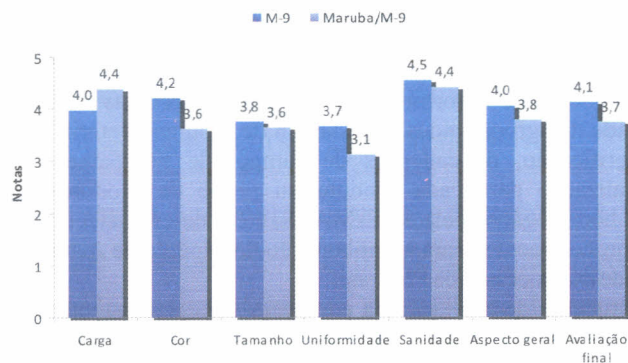


Figura 1 – Notas dadas pelos avaliadores às cultivares de macieira de acordo com o porta-enxerto para os atributos selecionados.

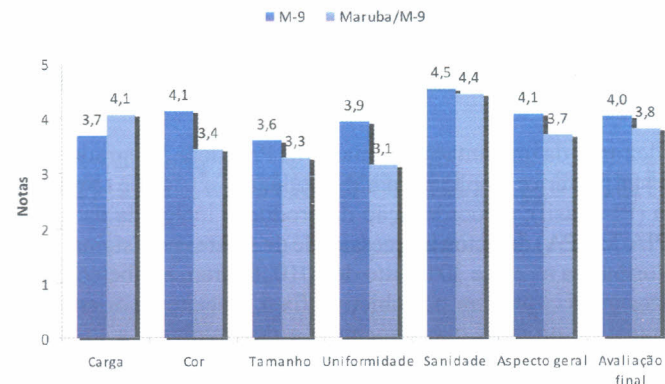


Figura 4 – Notas dadas pelos técnicos do setor às cultivares de macieira de acordo com o porta-enxerto para os atributos selecionados.



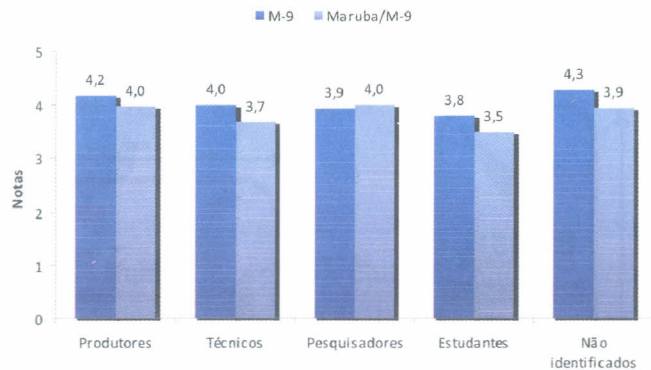


Figura 2 – Notas dadas por categoria de avaliador às cultivares de macieira de acordo com o porta-enxerto para os atributos selecionados.



Figura 5 – Participantes realizando avaliação dos clones de macieira no Dia de Campo.

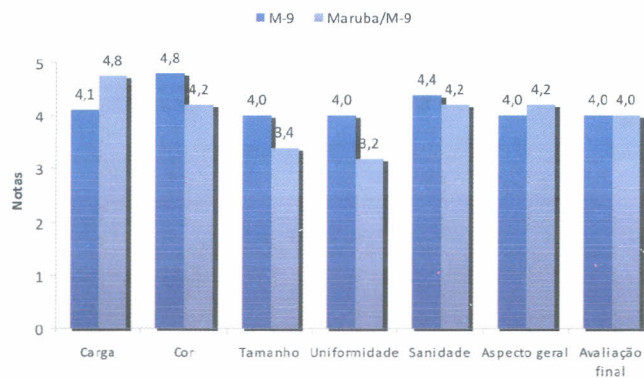


Figura 3 – Notas dadas pelos produtores às cultivares de macieira de acordo com o porta-enxerto para os atributos selecionados.

JOÃO CAETANO FIORAVANÇO
PAULO RICARDO DIAS DE OLIVEIRA
SILVIO ANDRÉ MEIRELES ALVES
 Pesquisadores da Embrapa Uva e Vinho



TMM

TRATAMENTO DE MADEIRA LTDA.



Repr: Ademir

(48) 3524-9025

(54) 9983-9289

www.tmtratamento.com.br